

**Проект лесоразведения
на лесном участке № 1/год 2023 / 2 023 год**

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения участка:

Лесничество: Задонское

Участковое лесничество: Хлевенское

Урочище:

№ квартала: № выдела:

Кадастровый № земельного участка: 48:17:0810208:401

Категория площади лесоразведения (пески, овражно-балочные системы, рекультивируемые земли, осушенные болота, земли после сельскохозяйственного пользования, иные): овражно-балочные системы

Площадь участка, га: 18,3

(Материалы обследования участка при выборе способа лесоразведения, План участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к Проекту)

Геодезические координаты: Широта: 52,242833 Долгота: 39,03608

Характерные (поворотные) точки: 1-2 52.241187 39.306080; 2-3 52.241187 39.306188; 3-4 52.241585 39.301641; 4-5 52.240811 39.299115; 5-6 52.241386 39.298700; 6-7 52.242049 39.296390; 7-8 52.241728 39.295488; 8-9 52.241916 39.293124; 9-10 52.241596 39.291572; 10-11 52.241662 39.290490; 11-12 52.242148 39.289407; 12-13 52.241894 39.287964; 13-14 52.242480 39.284337; 14-15 52.241154 39.282659; 15-16 52.242524 39.282839; 16-17 52.242303 39.286989; 17-18 52.242292 39.291248; 18-19 52.242480 39.293882; 19-20 52.243772 39.295650; 20-21 52.242535 39.297617; 21-1 52.242712 39.304023

Характеристика лесорастительных условий участка:

Рельеф участка (уклон): волнистый, уклон 10

Гидрологические условия (увлажнение): залегание грунтовых вод 10 м

Почва: маломощные черноземы на карбонатах и глинах

Пригодность участка для работы техники: пригоден без предварительных мероприятий

(пригоден без предварительных мероприятий, требуется проведение специальных мероприятий: террасирование, мелиорация, рекультивация)

Заселенность почвы вредными организмами: не выявлено

Обоснование проектируемой технологии лесоразведения: Технология искусственного лесоразведения применяется ввиду невозможности обеспечения предварительного возобновления жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, а также для увеличения покрытой лесом площади. Создание насаждений с составом 8С2Б целесообразно с целью сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности, а также повышения устойчивости насаждений против вредителей и болезней.

Основные лесные древесные породы: Сосна обыкновенная

породного состава создаваемых насаждений, с учетом особенностей производства работ на различных категориях земель: отсутствуют

Обоснование проектируемого метода создания лесных насаждений: Нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023 г. Посадка лесных культур в апреле 2023 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3 м, в рядах - 0,8 м. Густота посадки - 4,0 тыс. шт./га. Посадка сеянцами с открытой корневой системой. Схема размещения С-С-С-С-С-С-С-Б-Б

Сроки, этапы выполнения работ по лесоразведению: апрель 2023 г. – октябрь 2028 г.

I этап 2 квартал 2023 года – подготовка почвы, посадка лесных культур

II этап 2-3 квартал 2023г.-4-х кратный механизированный уход за ЛК, устройство, минерализованной полосы по периметру протяженностью -3,8 км

III этап 2-3 квартал 2024г.-3-х кратный механизированный уход за ЛК,

IV этап 2-3 квартал 2025г.-2-х кратный механизированный уход за ЛК,

VI этап 2-3 квартал 2026г.-1-о кратный механизированный уход за ЛК,

Требования к используемому для лесоразведения посадочному (посевному) материалу:

Порода : Сосна обыкновенная

Вид посадочного материала: 2 летние сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой.
Селекционная категория происхождения семян – нормальные. Лесосеменной район -3

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3

Порода : Береза повислая

Вид посадочного материала: 2 летние сеянцы березы повислой с открытой корневой системой.

Селекционная категория происхождения семян – нормальные. Лесосеменной район -3

(сеянцы, саженцы - ОКС, ЗКС, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район)

Возраст, лет: не менее 2

Высота, см: не менее 20

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 2

Характеристика посевного материала:

Критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению выполненными:

Возраст лесомелиоративных насаждений, лет: не менее 6

Средняя высота деревьев, м: не менее 1.3

Показатель сомкнутости крон: не менее 0.5

Количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади, тыс. шт./га: не менее 2

Другие обусловленные спецификой вида создаваемых насаждений:

Проектируемый объем работ по лесоразведению:

Площадь лесоразведения, га: 18,3

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. шт./га: 2

Количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.: 36,6

Виды работ по формированию жизнеспособных растений основных лесных древесных пород в проектируемом количестве: Для формирования жизнеспособных растений главных лесных древесных пород в проектируемом количестве предусматривается:

1. Подготовка лесного участка:

а) Отвод лесного участка (вынос в натуру границ лесного участка, установка столбов);

в) Обработка почвы сплошным способом: механизированным способом, бороздами

2. Посадка, транспортировка и хранение посадочного материала:

а) Перевозка сеянцев из питомника до места посадки;

б) Посадка сеянцев механизированная;

Агротехнический уход:

2023г.-4-х кратный механизированный уход за ЛК,

2024г.-3-х кратный механизированный уход за ЛК,

2025г.-2-х кратный механизированный уход за ЛК,

2026г.-1-о кратный механизированный уход за ЛК,

Технология проведения механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7м. от сеянцев.

Проведение противопожарных мероприятий:

а) Устройство противопожарных минерализованных полос по периметру участка шириной 1,4 м.;

б) Уход за противопожарными объектами - в течении 3 лет – ежегодное.

Исполнитель(и):

Директор

Должность (При наличии)

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 A0 5A E8 B1 F5 52 63 EB C9 71 3B D8 D4 C8 77 67
Владелец: Пожидаев Александр Михайлович,
Действителен: с 21.12.2022 по 15.03.2024

Подпись

Пожидаев Александр Михайлович

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

15.02.2023

Число, месяц, год